

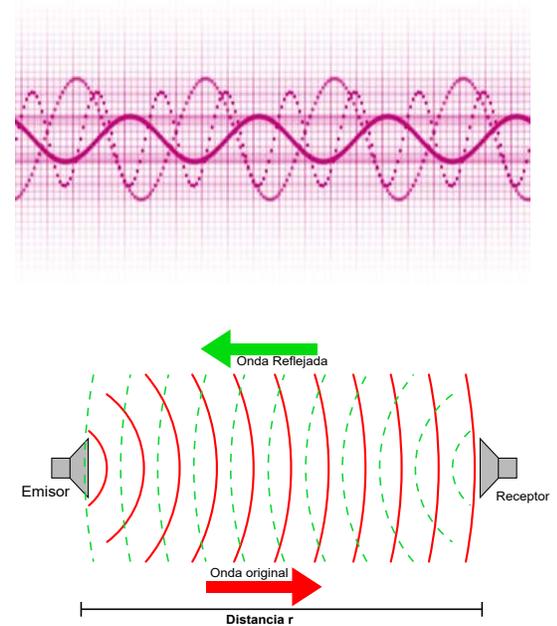
- Mide flujo Continuo | Dosificador | Pulsante
- Medición de flujo ultrasónico
- No tiene partes móviles
- Aplicaciones de flujo extremadamente bajo

PSU

**SERIE : ULTRAFLO 4000**  
**CONEXIÓN : NPT | G | Cople**



### Tecnología de Onda de Sonido



### CARACTERÍSTICAS

- No tiene partes móviles
- Extremos de unión verdadera disponibles
- Diseño resistente
- Completamente resistente a la corrosión
- Salida RS-485
- Muestra Tasa de Flujo | Flujo Total
- Salida 4-20mA + Relevador de pulso
- Alarma de burbujas de aire
- Carcasa IP65
- Caída de presión despreciable

### DESCRIPCIÓN

El UltraFlo 4000 utiliza tecnología ultrasónica y puede medir líquidos conductivos y no-conductivos. Es una excelente elección para líquidos muy corrosivos como ácidos fuertes y bases. El UltraFlo 4000 no tiene partes móviles y ha sido diseñado para medir flujo, flujo pulsante y de dosificación. Todas las partes que entran en contacto con el líquido están hechas de Polisulfona resistente a la corrosión.

### Carcasa

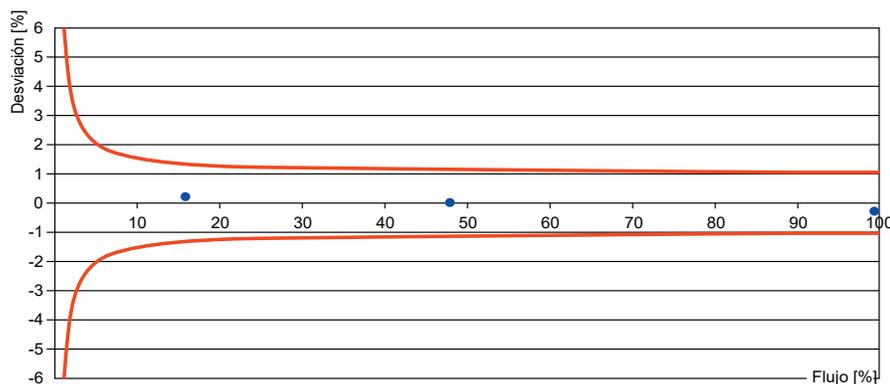
Material	PSU (Polisulfona)			
Clase de Protección	IP67   NEMA 4X			
Temperatura del medio	-10° - 80°C   14 - 176°F			
Rango de medición	0.3 – 21 LPM   08 - 5.5 GPM	0.9 – 36 LPM   0.24 - 9.5 GPM	3.5 – 60 LPM   0.92 - 15.8 GPM	5.0 – 240   1.32 - 63 GPM
Máx. presión (No-Choque)	16 bar   232 psi	16 bar   232 psi	10 bar   145 psi	10 bar   145 psi

### Conexión de Proceso

Rosca exterior G o NPT	½"	¾"	1"	1¼"
Peso	350g	350g	450g	450g

### Electrónicos

Fuente de poder	24VDC   3.6W
Conexión	M12x1 5 o 8 Pins (Plástico).
Salidas	Salida de corriente configurable 0-20mA   4-20mA Salida de pulso digital o alarma de tubo vacío
Entrada	Entrada digital para inicio de dosificación o reinicio de contador
Interfaz de comunicación	Interfaz de datos (1 cable) RS-485 (2 cables) (Opción)
Máx. error de medición	±1%
Repetibilidad	± 0.05%
Material	PSU (Polisulfona)
Clase de Protección	IP65   NEMA 4X



Ej: Puntos de medición de Truflo 4000 calibrado

Tamaño	Número de parte	Material
½"	UFM-4000-50	PSU (Polisulfona)
¾"	UFM-4000-75	PSU (Polisulfona)
1"	UFM-4000-100	PSU (Polisulfona)
1 ¼"	UFM-4000-125	PSU (Polisulfona)

